



FX & VFX Series International

Versiegelte & belüftete Konverter / Ladegeräte mit echter Sinuswelle

Sealed FX

- Sinus-Ausgang
- Intelligente Batterieladung
- Modulares, stapelbares Design
- Hohe Betriebseffizienz
- Wetterfestes, versiegeltes Chassis
- Korrosionsbeständige interne Komponenten
- Vor-Ort-Wartung
- Integrierte Netzwerk-Kommunikation
- Standard 5-Jahres-Garantie

Vented VFX

- Sinus-Ausgang
- Intelligente Batterieladung
- Modulare Systemarchitektur
- Hohe Betriebseffizienz
- "Insektensicheres" Chassis
- Korrosionsbeständige interne Komponenten
- Vor-Ort-Wartung
- Integrierte Netzwerk-Kommunikation
- Standard 5-Jahres-Garantie



Versiegelte FX

Belüftete VFX



Das Konverter / Ladegerät mit echter Sinuswelle von OutBack Power Systems ist eine Energieversorgungs-Komplettlösung. Es beinhaltet einen DC/AC-Sinuswellen-Konverter, ein Batterieladegerät, sowie einen AC-Umschalter in einem Aluminium-Druckguss-Chassis. Durch intelligente, mehrstufige Batterieaufladung läuft Ihr Generator seltener, und die Lebensdauer ihrer Batterien verlängert sich. Durch die integrierte Netzwerk-Kommunikation können die Geräte aufeinander gestapelt und mit weiterer OutBack Power-Elektronik verbunden werden, und bieten so branchenführende Integration und beinahe unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten. Die exklusive modulare Systemarchitektur bedeutet, dass zusätzliche Leistung einfach mit einem weiteren Konverter / Ladegerät erzielt werden kann.

Unsere Flaggschiff FX-Serie verfügt über ein versiegeltes Chassis, sodass das Gerät unter den härtesten Einsatzbedingungen, wie etwa in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, korrosiver, salzhaltiger Luft, Sand oder Staub, betrieben werden kann. Die VFX-Serie verfügt über ein belüftetes Chassis mit "insektensicheren" abgeschirmten Öffnungen, die eine hohe AC-Leistung selbst bei höchsten Temperaturen ermöglichen.

OutBack Power Konverter / Ladegeräte sind die einzige Wahl, wenn Sie eine leistungsfähige, modulare und zuverlässige Energieversorgungs-Lösung mit echter Sinuswelle für Ihr Heim, Ihr Unternehmen oder für extreme Anwendungen benötigen.

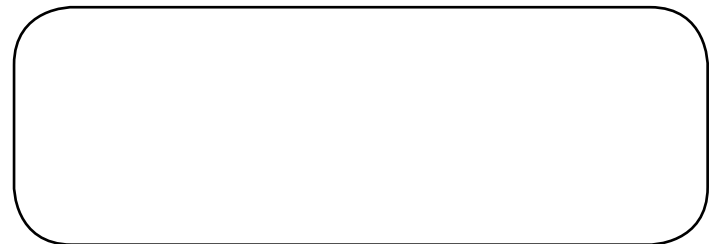
OutBack
POWER
member of The  Group™

www.outbackpower.com

Technische Daten FX & VFX Series International

		Versiegelte Modelle			Belüftete Modelle		
		FX2012ET	FX2024ET	FX2348ET	VFX2612E	VFX3024E	VFX3048E
Nominale DC Eingangsspannung		12 VDC	24 VDC	48 VDC	12 VDC	24 VDC	48 VDC
Dauerleistung bei 25°C (77°F)		2000 VA	2000 VA	2300 VA	2600 VA	3000 VA	3000 VA
AC Spannung / Frequenz		230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
Dauer-AC-RMS-Leistung bei 25°C (77°F)		8,7 Amps AC	8,7 Amps AC	10 Amps AC	11,3 Amps AC	13 Amps AC	13 Amps AC
Blindleistung	Voll	~ 20 Watts	~ 20 Watts	~ 23 Watts	~ 20 Watts	~ 20 Watts	~ 23 Watts
	Suche	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts	~ 6 Watts
Typischer Wirkungsgrad		90%	92%	93%	90%	92%	93%
Gesamt-Klirrfaktor	Typisch	2%	2%	2%	2%	2%	2%
	Maximal	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Regulierung Ausgangsspannung		±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%
Maximaler Ausgangsstrom	Spitze	28 Amps AC	35 Amps AC	35 Amps AC	28 Amps AC	35 Amps AC	35 Amps AC
	RMS	20 Amps AC	25 Amps AC	25 Amps AC	20 Amps AC	25 Amps AC	25 Amps AC
AC Überlastbarkeit	Welle	4600 VA	5750 VA	5750 VA	4600 VA	5750 VA	5750 VA
	5 Sekunden	4000 VA	4800 VA	4800 VA	4000 VA	4800 VA	4800 VA
	30 Minuten	2500 VA	3100 VA	3100 VA	3100 VA	3300 VA	3300 VA
AC Eingangsstrom max.		30 Amps AC	30 Amps AC	30 Amps AC	30 Amps AC	30 Amps AC	30 Amps AC
AC Eingangsspannungs-Bereich (MATE einstellbar)		160 bis 300 VAC	160 bis 300 VAC	160 bis 300 VAC	160 bis 300 VAC	160 bis 300 VAC	160 bis 300 VAC
AC Eingangs-Frequenzbereich		44 bis 56 Hz	44 bis 56 Hz	44 bis 56 Hz	44 bis 56 Hz	44 bis 56 Hz	44 bis 56 Hz
DC Eingangs-Spannungsbereich		10,5 bis 17 VDC	21 bis 34 VDC	42 bis 68 VDC	10,5 bis 17 VDC	21 bis 34 VDC	42 bis 68 VDC
Dauer-Batterielade-Leistung		100 Amps DC	55 Amps DC	35 Amps DC	120 Amps DC	85 Amps DC	45 Amps DC
Temperaturbereich	Rated	0 bis 50°C (Leistungsbegrenzung über 25°C)			0 bis 50°C (Leistungsbegrenzung über 25°C)		
	Maximal	-25 bis 60°C (functions, but does not necessarily meet all component specifications)			-25 bis 60°C (functions, but does not necessarily meet all component specifications)		
Garantie		Standard 5 Jahre			Standard 5 Jahre		
Gewicht	Gerät	29 kg (62 lbs)			28 kg (61 lbs)		
	Versand	31 kg (67 lbs)			31 kg (67 lbs)		
Abmessungen (H x B x T)	Gerät	33 x 21 x 41 cm (13 x 8,24 x 16,25")			30 x 21 x 41 cm (12 x 8,25 x 16,25")		
	Versand	55 x 33 x 56 cm (21,75 x 13 x 22")			55 x 33 x 56 cm (21,75 x 13 x 22")		

Available From:



Corporate Office:
17825 59th Ave. NE, Suite B
Arlington, WA 98223 USA
Phone: +1 360 435 6030
Fax: +1 360 435 6019

European Office:
Hansastraße 8
D-91126
Schwabach, Germany
Phone: +49 9122 79889 0
Fax: +49 9122 79889 21

Asia Office:
Suite 1903, Tower 1, China Hong Kong City
33 Canton Road, Kowloon
Hong Kong
Phone: +852 2736 8663
Fax: +852 2199 7988

Latin American Office:
15105 Cedar Bluff Pl.
Wellington, FL 33414 USA
Phone: +1 561 792 9651
Fax: +1 561 792 7157